

# Informações de produtos

## Estação de medição de contornos MarSurf CD 140 AG

### Propriedades do produto

#### **MarSurf CD 140 AG 11** **- Polivalente com braço** **apalpador inteligente**

Com o novo MarSurf CD 140 AG 11, a Mahr está lançando um novo aparelho de medição de contornos no mercado. Seu braço apalpador oferece um campo de medição de até 70 mm, permitindo uma troca rápida e sem ferramentas das pontas de apalpe - e isso sem necessidade de nova calibração.

O MarSurf CD 140 AG 11 possibilita medições rápidas e precisas. Graças ao seu suporte flexível da peça de trabalho, o aparelho é especialmente fácil de manusear e convence graças à sua grande versatilidade.

### Aplicação

#### **Engenharia mecânica**

Rolamentos, roscas, hastes roscadas, fusos de esferas recirculantes, eixos, cremalheiras

#### **Medição próximo da produção**

Medição de contornos no processo semiautomático

#### **Indústria automotiva**

Direção, sistema de freio, transmissão, virabrequim, eixo de comando, cabeçote do motor

#### **Medicina**

Contorno de próteses de quadril e joelho, contorno de parafusos ortopédicos, contorno de implantes odontológicos



Artigo nº: **6269200**

### Dados técnicos

<b>Resolução</b>	19 nm
<b>Velocidade de medição</b>	0,1 mm/s até 10 mm/s
<b>Velocidade de posicionamento</b>	X: 0,1 mm/s até 200 mm/s
<b>Força de medição</b>	4 mN até 30 mN, ajustável através do software
<b>Apalpador</b>	Sistema de apalpe de contorno
<b>Peso</b>	121 KG
<b>Dimensões em mm</b>	572 x 905 x 822 mm
<b>Campo de medição mm</b>	70 mm com comprimento de braço apalpador 350 mm

### Dimensões

<b>Dimensões em mm</b>	572 x 905 x 822 mm
------------------------	--------------------

### Acessórios

<b>Nº de encomenda</b>	<b>Designação do produto</b>	<b>Tipo de produto</b>
6710604	Morsa paralela	PPS
6710401	Bloco prismático	PP